



**Purifarma**

## Alfa Amilase

**CAS:** 9000-90-2

**DCB:** 09355

**Uso:** Oral

As alfa-Amilases são enzimas importantes na primeira etapa do metabolismo de carboidratos em humanos, microorganismos, animais e plantas. As alfa-Amilases de origem salivar e pancreática atuam no metabolismo de carboidratos da dieta humana e são de grande interesse no diagnóstico clínico. Na área farmacêutica sua aplicação é na produção de vitaminas e antibióticos. Além disso, suplementos alimentares inibidores de alfa-Amilase podem ser úteis no controle da hiperglicemia pós-prandial em pacientes diabéticos e obesos.

### Indicações:

- Suplementação;
- Auxiliar na digestão;
- Controle da hiperglicemia pós-prandial.

### Dosagem:

- Oral: 30 a 300 mg.

Obs: Usar cápsulas gastroresistentes.

### Sugestões de Fórmulas:

#### Auxiliar na Digestão

Componentes	Quantidades
Pepsina	30 mg
Amilase	30 mg
Simeticona	50 mg
Carbotil AC qsp	1 cápsula

**Posologia:** 1 a 2 cápsulas às refeições.

**NOTA:** Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

### Referências:

1. Material técnico do fabricante.

2. FERREIRA, ANDERSON, et al. GUIA PRÁTICO DA FARMÁCIA MAGISTRAL. 5 ed. Juiz de Fora: Editar, 2018.

3. MOURA, V. L. Fracionamento e caracterização parcial de constituintes químicos do extrato bruto de pouteria ramiflora (mart.) radlk (sapotaceae) biomonitorados pela inibição in vitro da atividade da alfa-amilase salivar humana (hsa). Acesso em: 03/03/2022. Disponível em: <http://clyde.dr.ufu.br/bitstream/123456789/21394/1/FracionamentoCaracterizacaoParcial.pdf>

4. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)